



ONAC ACREDITA A:

COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE
SOGAMOSO S.A. E.S.P. –
COSERVICIOS S.A. E.S.P.

891.800.031-4

Carrera 11 No. 15-10 ED. Mirador Plaza Sogamoso
Sogamoso, Boyacá, Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la
Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos
especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de
calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el
anexo de este certificado, identificado con el código:

12-LAC-002

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento
Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2012-11-28

Fecha de Renovación:

2020-11-28

Fecha de publicación
última actualización:

2024-05-10

Fecha de vencimiento:

2025-11-27

La vigencia de este certificado puede
ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. - COSERVICIOS S.A. E.S.P.

12-LAC-002

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Calle 12 No, 14-69 Sogamoso, Boyacá, Colombia					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK3	Volumen (Medidores de agua)	100 L Nota (SIPSO): medido con caudales entre 1000 L/h a 2500 L/h	0,069 %	Medidores de Agua Potable DN 15	Banco de calibración con recipientes volumétricos metálicos de 100 L , 50 L , 40 L , 20 L , 10 L y 5 L	<p>NTC-ISO 4064-1:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente. Parte 1: requisitos metrologicos y técnicos Numerales 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.6, 6.7.3.2.3, 7.3.4 y 7.3.5</p> <p>NTC-ISO 4064-2:2016 Medidores de agua potable fría y agua caliente. Parte 2: métodos de ensayo Numerales 7.2, 7.4.2 en el numeral 7.4.2.2.7.5 sólo aplica el literal e), 10.1.1, 10.1.3</p>
		50 L Nota (SIPSO): medido en caudales entre 1000 L/h a 2500 L/h	0,10 %			
		40 L Nota (SIPSO): medido en caudales entre 30 L/h a 150 L/h	0,048 %			
		20 L Nota (SIPSO): medido en caudales entre 15 L/h a 150 L/h	0,083 %			
		10 L Nota (SIPSO): medido en caudales entre 7 L/h a 150 L/h	0,12 %			
		5 L Nota (SIPSO): medido en caudales entre 6 L/h a 150 L/h	0,19 %			

ANEXO DEL CERTIFICADO

COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SOGAMOSO S.A. E.S.P. - COSERVICIOS S.A. E.S.P.
12-LAC-002
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Notas:

DN: diámetro nominal.

Los valores de incertidumbre expandida corresponden al % del volumen medido.

La incertidumbre expandida de medida declarada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

